

Stap over op de nieuwe standaard



De beste koop:

- Moderne, energiezuinige stroombron
- Uitstekende lasprestaties met CO₂ of menggas
- Nauwkeurige, stabiele ontsteking van de boog
- Maximaal vermogen bij 35% inschakelduur
- Groot en duidelijk LCD-scherm
- WireLine™-onderhoudsindicator
- GasMate™-chassis met cilinderinvoer op vloerniveau
- Brights™-draadaanvoerlichting
- HotSpot™-hittebehandelingsfunctie
- 2T/4T-functie voor de pistoolschakelaar
- Hechtlas- en cyclusboghtimer
- Opbergmogelijkheden voor onderdelen
- FE-laspistool van 3,5 m
- Kemppi 2+ garantie



Energy efficient



product
design award
2012

Kenmerken

Kempact RA is ontworpen voor de moderne laswerkplaats en brengt stijlvol en doelmatig design tot uitdrukking in de hoge productiekwaliteit. Tevens zijn er de functionele voordelen voor de gebruiker, die lastaken productief, nauwkeurig en efficiënt maken.

Kempact RA is gebouwd op Kemppi's nieuwste stroombronplatform, dat zorgt voor optimale lasprestaties en een uitstekend vermogensrendement. De elf modelopties zijn onder andere stroombronnen van 180, 250 en 320 ampère, met naar keuze een reguliere (R) of adaptieve (A) bedieningspaneel, om tegemoet te komen aan de uiteenlopende behoeften van werkplaatsen voor metaalbewerking. De leveringsspecificatie omvat een laspistool en een werkstukkabel.

Nieuwe technologische eigenschappen zijn onder meer de lagere energiekosten van meer dan 10% ten opzichte van conventionele, stappen-geregelde stroombronnen, Brights™-draadaanvoerlichting voor het draad invoeren bij weinig licht, WireLine™-onderhoudswaarschuwingen die de gebruiker alert maken op de onderhoudsbehoeften van het draadaanvoer systeem, en het geïntegreerde GasMate™-chassis, dat het laden van de gascilinder en het verplaatsen van de machine eenvoudig en veilig maakt. Welk model u ook kiest, Kempact RA zorgt ervoor dat u alles uit een lastaak haalt wat erin zit.



Kempact R-bedieningspaneel



Kempact A-bedieningspaneel

Debaenst
lastechniek

Kruishillestraat 26 - 8210 Zedelgem
Tel 050/20.14.38 Fax 050/20.89.40
E-mail: info@debaenst.com
www.debaenst.com

Technische gegevens

Kempact		181A		251R, 251A
Primaire aansluitspanning	1~, 50/60 Hz	230 V (±15%)	1~, 50/60 Hz	240 V (±15%)
Opgenomen vermogen bij max. stroom	50% ID I _{lmax} (180 A)	5 kVA	30% ID I _{lmax} (250 A)	8,5 kVA
Voedingsstroom	50% ID I _{lmax} (180 A)	22 A	30% ID I _{lmax} (250 A)	36 A
	100% ID I _{leff} (140 A)	16 A	100% ID I _{leff} (150 A)	17 A
Aansluitkabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	3G2.5 (2,5 mm ² , 5 m)
Zekering	Type C	16 A	Type C	20 A
Stroombereik		10 V/20 A – 26 V/180 A		10 V/20 A – 29 V/250 A
Onbelaste spanning		36V		36V
Onbelast vermogen		35W		35W
Vermogensfactor bij max.	180 A/23 V	0,99	250 A/26,5 V	0,99
Rendement bij 100% ID	140 A/21 V	0,82	150 A/21,5 V	0,82
Instelbereik draadaanvoersnelheid		1,0 – 14,0 m/min		1,0 – 18,0 m/min
Instelbereik spanning		8,0 – 26,0 V		8,0 – 29,0 V
Afmetingen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (zonder pistool en kabels)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Beschermingsklasse		IP23S		IP23S
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12				

Kempact		253R, 253A		323R, 323A
Primaire aansluitspanning	3~, 50/60 Hz	400 V (±15%)	3~, 50/60 Hz	400 V (±15%)
Opgenomen vermogen bij max. stroom	40% ID I _{lmax} (250 A)	8,5 kVA	35% ID I _{lmax} (320 A)	12 kVA
Voedingsstroom	40% ID I _{lmax} (250 A)	11,9 A	35% ID I _{lmax} (320 A)	17,2 A
	100% ID I _{leff} (150 A)	6,1 A	100% ID I _{leff} (190 A)	8,2 A
Aansluitkabel	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm ² , 5 m)
Zekering	Type C	10A	Type C	10A
Stroombereik		10 V/20 A – 31 V/250 A		10 V/20 A – 32,5 V/320 A
Onbelaste spanning		41V		46V
Onbelast vermogen		25W		25W
Vermogensfactor bij max.	250 A/26,5 V	0,93	320 A/30 V	0,94
Rendement bij 100% ID	150 A/21,5 V	0,88	190 A/23,5 V	0,86
Instelbereik draadaanvoersnelheid		1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min
Instelbereik spanning		8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V
Afmetingen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (zonder pistool en kabels)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Beschermingsklasse		IP23S		IP23S
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

Technische gegevens

Kempact		253 RMV/AMV		323 RMV/AMV
Primaire aansluitspanning	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%
Opgenomen vermogen bij max. stroom	40% ID I _{lmax} (250 A) (230 V)	9 kVA	35% ID I _{lmax} (320 A) (230 V)	13,5 kVA
	40% ID I _{lmax} (250 A) (400 V)	8,5 kVA	35% ID I _{lmax} (320 A) (400 V)	12,5 kVA
Voedingsstroom	40% ID I _{lmax} (250 A) (230 V)	22,2 A	35% ID I _{lmax} (320 A) (230 V)	33,3 A
	40% ID I _{lmax} (250 A) (400 V)	12,3 A	35% ID I _{lmax} (320 A) (400 V)	17,8 A
	100% ID I _{leff} (150 A) (230 V)	10,8 A	100% ID I _{leff} (190 A) (230 V)	14,8 A
	100% ID I _{leff} (150 A) (400 V)	6,2 A	100% ID I _{leff} (190 A) (400 V)	8,3 A
Aansluitkabel	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm², 5 m)	H07RN-F	4G1.5 (1,5 mm², 5 m)
Zekering	Type C (230V)	16 A	Type C (230V)	16 A
	Type C (400V)	10 A	Type C (400V)	10 A
Stroombereik	10 V/20 A – 31 V/250 A		10 V/20 A – 32,5 V/320 A	
Onbelaste spanning		46V		50V
Onbelast vermogen		35W		35W
Vermogensfactor bij max.	250 A/26,5 V (230 V)	0,94	320 A/30 V (230 V)	0,94
	250 A/26,5 V (400 V)	0,93	320 A/30 V (400 V)	0,94
Rendement bij 100% ID	150 A/21,5 V (230 V)	0,79	190 A/23,5 V (230 V)	0,80
	150 A/21,5 V (400 V)	0,82	190 A/23,5 V (400 V)	0,83
Instelbereik draadaanvoersnelheid	1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min	
Instelbereik spanning	8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V	
Afmetingen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (zonder pistool en kabels)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Beschermingsklasse		IP23S		IP23S
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



Dankzij het GasMate-chassis kunnen gascilinders eenvoudig bevestigd en verplaatst worden. Gascilinders worden op vloerniveau geladen en worden bevestigd met sterke spanband.



Adaptieve (A) Kempact-modellen bieden speciale mogelijkheden, waaronder vermogensinstelling via de plaatdikteregeling, selectie van toevoegmateriaal, en geheugenkanalen.

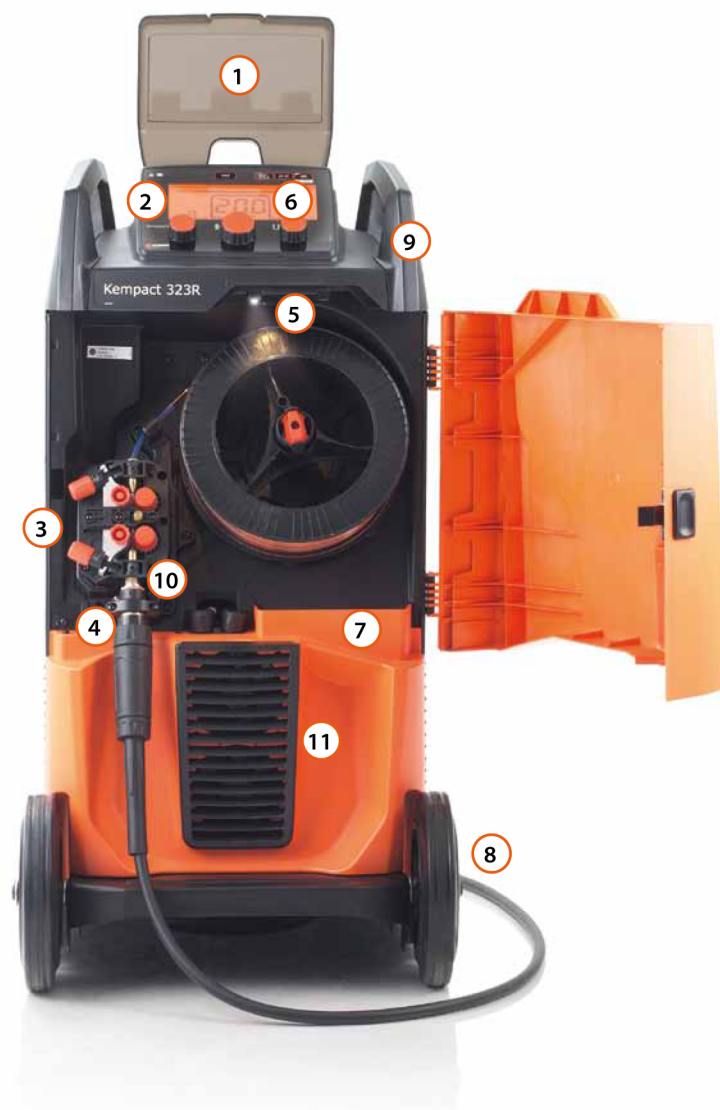


Door de grote en duidelijke LCD-functiepanelen kunnen parameters eenvoudig ingesteld en geraadpleegd worden. De opbergmogelijkheden bieden een handige en goed toegankelijke opbergplaats.

Bestelinformatie

Kempact RA	Bestelnummer
Kempact 181A, FE20 3,5 m	P2201
Kempact 181A, FE20 5 m	P2202
Kempact 251R, FE25 3,5 m	P2203
Kempact 251R, FE25 5 m	P2204
Kempact 251A, FE25 3,5 m	P2205
Kempact 251A, FE25 5 m	P2206
Kempact 253R, FE27 3,5 m	P2207
Kempact 253R, FE27 5 m	P2208
Kempact 253A, FE32 3,5 m	P2209
Kempact 253A, FE32 5 m	P2210
Kempact 323R, FE32 3,5 m	P2211
Kempact 323R, FE32 5 m	P2212

Kempact RA	Bestelnummer
Kempact 323A, FE32 3,5 m	P2213
Kempact 323A, FE32 5 m	P2214
Kempact 253RMV, FE27 5 m	P2215
Kempact 253RMV, FE27 3,5 m	P2216
Kempact 253AMV, FE27 5m	P2217
Kempact 253AMV, FE27 3,5 m	P2218
Kempact 323RMV, FE32 3,5m	P2219
Kempact 323RMV, FE32 5 m	P2220
Kempact 323AMV, FE32 3,5 m	P2221
Kempact 323AMV, FE32 5 m	P2222
Houder	9592106
Koolstofelektrode	4192160



1. Sterke en stijlvolle plexiglas beschermkap voor een optimale bescherming.
2. U heeft de keuze tussen een reguliere (R-modellen) en een adaptieve (A-modellen) bedieningsuitvoering.
3. Draadaanvoersystemen 2 rols (181- en 251-modellen) of 4 rols (253- en 323-modellen).
4. De verticale pistoolaansluiting zorgt voor een stabiele en bedrijfszekere draadaanvoer en geeft het pistool een langere levensduur.
5. Brights™-draadaanvoerlichting voor omstandigheden met weinig licht.
6. Het WireLine™-symbool geeft de gewenste onderhoudsbehoefte aan voor het draadaanvoersysteem.
7. Geïntegreerde opbergmogelijkheden voor de onderdelen van het draadaanvoermechanisme en het pistool.
8. Het GasMate™-chassis maakt het laden van cilinders en het verplaatsen van de machine eenvoudig en veilig.
9. Gebouwd van sterk geperst staal en gegoten kunststof.
10. De polariteit van de aansluitpolen is eenvoudig om te wisselen.
11. Optioneel deeltjesfilter voor stoffige werkplaatsen.

Debaenst
LASTECHNIEK

Kruishillestraat 26 - 8210 Zedelgem
Tel 050/20.14.38 Fax 050/20.89.40
E-mail: info@debaenst.com
www.debaenst.com